Mode d'emploi QNEXUS

Contrôle sans fil QFLASH 5d-R avec les systèmes TTL CANON & NIKON

1.0 Introduction

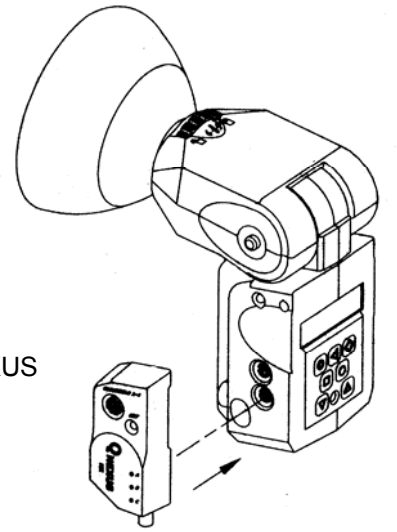
Le QNEXUS permet l'intégration des flashes QUANTUM de la série QFLASH aux systèmes sans fil NIKON et CANON. Lorsqu'un QFLASH 5d-R est connecté, le QNEXUS reçoit les instructions d'un flash « maître » NIKON ou CANON. Le QFLASH devient ainsi un flash contrôlé par le flash maître. Utilisez votre flash sans fil et augmentez vos possibilités d'éclairage avec la puissance et la qualité professionnelle QUANTUM.

IMPORTANT.

Merci de lire attentivement les instructions de votre flash. Tous les modes du flash QUANTUM QFLASH seront déterminés par votre flash « maître » NIKON ou CANON.

2.0 Montage du QNEXUS

Veillez à ce que le QFLASH QUANTUM soit éteint avant tout branchement. Le QNEXUS se branche sur le côté du QFLASH comme indiqué ci dessous. Pour plus de stabilité, il est possible de fixer le QNEXUS à l'aide des bandes velcro fournies. Avant de retirer la bande de protection sur l 'adhésif, aligner le QNEXUS sur la prise accessoire la plus basse du QFLASH. Notez où se situe le point de fixation. Nettoyez cette partie de toute poussière ou graisse. Retirez l'adhésif de protection sur la bande velcro (sans toucher la partie adhésive), alignez et pressez fermement le QNEXUS sur le QFLASH. Ne pas retirez le QNEXUS du QFLASH pendant 24h afin de permettre à l'adhésif de bien coller. Après 24h vous pouvez retirer et re-fixer le QNEXUS autant de fois que nécessaire.



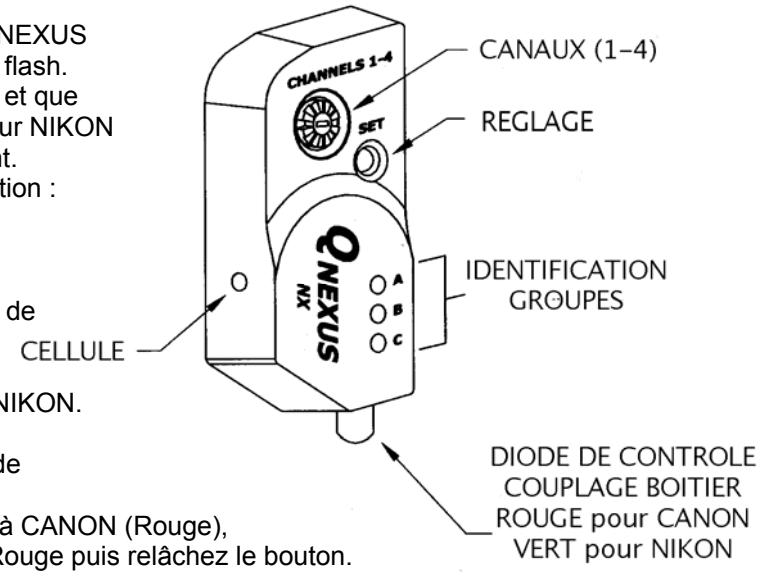
3.0 Installation du QNEXUS

3.1 Connexion du QNEXUS au QFLASH 5d-R.

Lorsque le QNEXUS est connecté au QFLASH et mis en route, l'écran de ce dernier affichera toujours le mode TTL. Changer de mode sur le QFLASH n'aura aucun effet. A l'inverse, le contrôle et le paramétrage du QFLASH se feront via le flash « maître » du boîtier

3.2 Diode de contrôle

La diode de contrôle permet une indication visuelle que la QNEXUS et le QFLASH fonctionnent correctement avec votre système flash.
Clignote lentement : il indique que le système est en fonction et que le système a été paramétré : Rouge pour CANON ou Vert pour NIKON
Clignote rapidement 8 fois : le flash a déclenché correctement.
La diode reste allumée pendant 3 sec : erreur de communication : Se reporter à 4.2



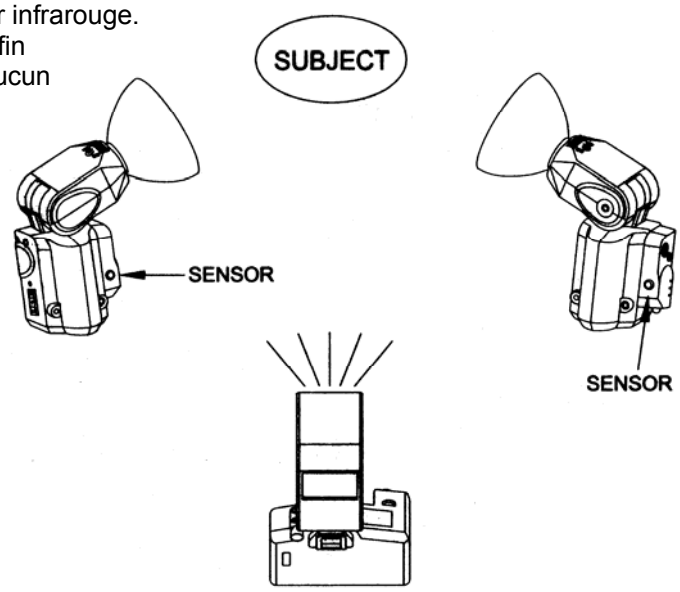
3.3 Sélection du type de boîtier

Le QNEXUS fonctionne indépendamment avec les systèmes de flashes sans fils CANON ou NIKON. La couleur de la diode de contrôle indique quel système est actuellement paramétré sur le QNEXUS : Rouge pour CANON, Vert pour NIKON.
Pour changer de type de boîtier :
Presser le bouton « Set » jusqu'à ce que la couleur de la diode change puis relâcher le bouton.
Exemple : si vous désirez changer le mode de NIKON (Vert) à CANON (Rouge), pressez le bouton « Set » jusqu'à ce que la diode passe au Rouge puis relâchez le bouton. Maintenant le QNEXUS est en mode CANON. Si vous relâcher le bouton « Set » avant le changement de couleur de la diode, le QNEXUS reste paramétré sur le mode NIKON.

3.4 Sélection du canal
Sélectionnez le canal en utilisant le bouton rotatif sur le côté du QNEXUS sur le même canal que le flash maître. Seuls les canaux 1 à 4 peuvent être utilisés. Les autres chiffres ne sont pas valides.

3.5 Sélection du Groupe ID.
Utilisez le bouton set pour sélectionner le groupe A, B ou C. Pressez le bouton « Set » jusqu'à ce que la diode change de groupe ID. Répétez l'opération jusqu'au groupe ID désiré. (Notez bien qu'après chaque changement de type de boîtier, le groupe ID pas défaut est A et que vous pouvez avoir besoin de re-sélectionner le groupe.
Vous pouvez avoir plus d'une combinaison QNEXUS / QFLASH paramétrée au même groupe ou canal.

4.0 Position et fonctionnement
4.1Position du QFLASH
La communication entre le flash maître et le QFLASH se fait par infrarouge. La position entre le flash maître et le QFLASH est primordiale afin d'établir une bonne communication. Assurez-vous qu'il n'y est aucun obstacle entre le flash maitre et le QFLASH.
Utilisation en intérieur : dans de petites pièces, une lumière réfléchie est souvent suffisante pour envoyer les signaux du flash maître au QNEXUS et QFLASH. Un test flash depuis le flash maître à tous les QFLASH est nécessaire. Dans de plus grands espaces, comme des halls de réception, églises ou arènes, une orientation directe sera nécessaire entre le flash maître et le QFLASH comme pour tout système infrarouge.
Utilisation en extérieure : Dirigez le sensor du QNEXUS directement vers le flash maître.
Le schéma ci contre vous indique comme orienter la tête du QFLASH directement vers le flash maître.



4.2 Utilisation.
Après avoir sélectionné le type de boîtier, le canal et le groupe sur le QNEXUS, le QFLASH devient un flash entièrement piloté par un flash sans fil NIKON ou CANON. Le mode opératoire du QFLASH sera sélectionné par le flash maître, de la même façon qu'en utilisant un flash dédié CANON ou NIKON. Se reporter aux modes d'emploi du flash maître (NIKON SB800, CANON 580EX etc) pour plus de détails quant à l'utilisation du système sans fils.
Si le QFLASH déclenche avec succès, la diode Verte/Rouge du QNEXUS clignotera pendant 8 secondes. Si la diode Verte/Rouge reste allumée pendant approximativement 3 secondes après le déclenchement du flash maître, il y a une erreur de communication entre le système. Assurez-vous que le flash maître est prêt à déclencher. Si le flash maître est déclenché rapidement avant que son voyant « prêt » soit allumé, cela causera une erreur de communication entre ce dernier et le QFLASH.

5.0 **Tableau de compatibilité.**
Le QNEXUS ne permet pas l'utilisation de synchronisation très rapide ou mode stroboscopique des flashes CANON ou NIKON. Certains flashes maîtres ne permettent pas l'utilisation de tous les modes ou groupes comme indiqué dans le tableau ci dessous.

Flash maître	Mode	Canal	Groupe
NIKON			
SU-800	i-TTL, Man	1-4	A, B
SB-800	I-TTL, Auto, Man	1-4	A, B, C
D70 (flash intégré)	iTTL, Auto, Man	3	A
Se reporter à la section 19 du mode Custom du boitier			
D200 (flash intégré)	iTTL, Auto , Man	1-4	A, B
Se reporter à la section e3 du mode Custom du boitier			
CANON			
ST-E2	ETTL	1-4	A, B
550EX	ETTL, Man	1-4	A, B, C
580EX	ETTL, Man	1-4	A, B, C

Upgrade matériel des flashes 4d et 5d vers 5d-R

MMF-Pro – Tél : 01 48 91 20 66 – E mail : contact@mmf-pro.com